

# 14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



## Trabalhos Científicos

**Título:** Acurácia Do Diagnóstico Da Esofagite Eosinofílica Nos Diferentes Terços Do Esôfago E Outros Achados Histológicos Além Da Eosinofilia.

**Autores:** CARRASCO AEAB, , , , , , , , ,

**Resumo:** Objetivos: Avaliar os achados histológicos de biópsias nos três terços da mucosa esofágica. Material. 14 pacientes com EEO foram incluídos no período de 37 meses com o diagnóstico baseado nos critérios de FIGERS (2007). Biópsias de terços proximal, médio e distal do esôfago analisadas pelo HE e PAS para morfometria da camada basal. Parâmetros histológicos: contagem de eosinófilos na área de maior densidade/CGA, microabscessos eosinofílicos, grânulos eosinofílicos extracelulares, disposição superficial de eosinófilos, descamação epitelial, eosinofilia peripapilar e na lâmina própria, alongamento de papilas e hiperplasia de camada basal e detecção do H. pylori em antro gástrico. Resultados: Idade entre 1,76 a 14,4 meses ( $7,42 \pm 3,85$ ), sexo M/F: 11/3. Contagem de eosinófilos entre 0 a  $>50$ /CGA (incontável), mediana de 28, 18 e incontável nos terços proximal, médio e distal respectivamente ( $p=0,289$ ); 9 fragmentos sem eosinofilia, sendo 1/14 do distal, 4/10 do médio, 4/10 do proximal, mas com outros achados: microabscessos eosinofílicos, grânulos eosinofílicos, disposição superficial de eosinófilos, eosinofilia peripapilar e de lâmina própria. Proporção destes achados no total de biópsias do terço distal de 14: grânulos eosinofílicos extracelulares (100%), disposição superficial de eosinófilos (93%), descamação epitelial (100%) e eosinofilia na lâmina própria (100%) ( $p>0,05$ ). Hiperplasia de camada basal foi observada em 88,8%, 100% e 80% das biópsias do terço proximal, médio e distal respectivamente ( $p=0,22$ ). H. pylori foi observado em 1/14 paciente. Conclusões: A infiltração eosinofílica apresentou caráter focal, sugerindo-se realização de múltiplas biópsias de diversos seguimentos, no entanto, outros achados histopatológicos de inflamação eosinofílica podem auxiliar na acurácia diagnóstica na ausência de hipereosinofilia.